

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 IPK 7 F01D9/04 F01D25/24 F01D11/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
 IPK 7 F01D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2 801 075 A (BROFFITT WILGUS S) 30. Juli 1957 (1957-07-30) Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 24 Abbildungen 1-3	1,3-5, 11,12
X	US 5 775 874 A (BOITE ET AL) 7. Juli 1998 (1998-07-07) Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 17 Anspruch 1 Abbildungen 2,4,5	1,3-5,11
Y	DE 198 07 247 A1 (MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUENCHEN GMBH) 9. September 1999 (1999-09-09) in der Anmeldung erwähnt Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 32	1,4-7, 11,12

-/-

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/07/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl  
 Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

USPS EXPRESS MAIL  
 Steinhauser, EV 636 852 050 US

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
✓ Y	US 3 104 091A (VIVIAN WILLIAM EDWARD DENNIS) 17. September 1963 (1963-09-17) Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 14 Abbildungen 1-5	1,4-7, 11,12
✓ A	US 4 632 634A (VINCIGUERRA ET AL) 30. Dezember 1986 (1986-12-30) Abbildung 1 Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 25	1,4-7, 11,12
✓ A	US 2 971 333A (MENDELSON JULIAN PAUL ET AL) 14. Februar 1961 (1961-02-14) Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 69	1-12
✓ A	DE 100 37 837 A1 (MTU AERO ENGINES GMBH) 28. März 2002 (2002-03-28) das ganze Dokument	1-12
✓ A	US 2 910 269A (HAWORTH LIONEL ET AL) 27. Oktober 1959 (1959-10-27) Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 33 Abbildung 1	1-12

USPS EXPRESS MAIL  
EV 636 852 050 US  
JUNE 14 2006

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/002634

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2801075	A	30-07-1957	GB 758106 A	26-09-1956
US 5775874	A	07-07-1998	FR 2743603 A1	18-07-1997
			GB 2309053 A ,B	16-07-1997
DE 19807247	A1	09-09-1999	DE 59906550 D1	18-09-2003
			EP 0937864 A2	25-08-1999
			JP 11294103 A	26-10-1999
			US 6139263 A	31-10-2000
US 3104091	A	17-09-1963	GB 904138 A	22-08-1962
			FR 1265168 A	30-06-1961
US 4632634	A	30-12-1986	IT 1167241 B	13-05-1987
			CA 1209484 A1	12-08-1986
			CH 660903 A5	29-05-1987
			DE 3436297 A1	18-04-1985
			FR 2552812 A1	05-04-1985
			GB 2147367 A ,B	09-05-1985
			JP 1865285 C	26-08-1994
			JP 5068601 B	29-09-1993
			JP 60095103 A	28-05-1985
			SE 451481 B	12-10-1987
			SE 8404662 A	04-04-1985
US 2971333	A	14-02-1961	KEINE	
DE 10037837	A1	28-03-2002	CA 2391082 A1	14-02-2002
			WO 0212680 A1	14-02-2002
			EP 1305504 A1	02-05-2003
			JP 2004506113 T	26-02-2004
			US 2003021689 A1	30-01-2003
US 2910269	A	27-10-1959	GB 804922 A	26-11-1958
			FR 1164080 A	06-10-1958

USPS EXPRESS MAIL  
EV 636 852 050 US  
JUNE 14 2006